



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera en el municipio de Sabaneta, Antioquia

Código BPIN

2020056310023

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 15/07/2020 17:19:54

Identificador: 287369

Formulador: FANDHER EDGARDO GONZALEZ
NORIEGA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

300402 - 2. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación

Programa

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo, Unidos por la vida 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Linea 3. Nuestro Planeta

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 5. Uso eficiente de los recursos naturales para la producción sostenible

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Todos somos Sabaneta, Sabaneta ciudad para el mundo, Sabaneta ciudad consciente 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión 3 Gestionemos nuestro hábitat y territorio hacia lo sostenible.
Reto 5. Medio ambiente.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3.5.2 Uso adecuado de los recursos naturales.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inadecuadas acciones de Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Reserva La Romera se encuentra ubicada en el municipio de Sabaneta y es parte del área de conservación y protección ambiental, según el Plan Básico de Ordenamiento Territorial "Considerada como área de especial importancia ecosistémica por el Municipio, asociada al desarrollo de la Reserva La Romera (Parque metropolitano de borde La Romera), que, por sus calidades biofísicas, son esenciales para el cumplimiento de los objetivos de conservación en el territorio. El área de reserva La Romera hace parte del cinturón verde externo como suelo de protección y dentro de la categoría de conservación y protección ambiental del POMCA 2018, según Resoluciones 040-RES1811-6712 (Corantioquia), 112- 5007-2018 (Cornare) y 00-003241 (AMVA) del 30 de noviembre de 2018".

Ahora bien, dentro del cumplimiento de las estrategias de conservación, se destaca el proyecto estratégico Plan de Manejo Ambiental, mediante la aplicación de lineamientos que permiten proteger el medio ambiente, generar espacios públicos para el disfrute de todos los ciudadanos y con la ejecución de obras de infraestructura y equipamiento con accesibilidad que garanticen la movilidad en el territorio.

Conscientes de las problemáticas presentadas por ausencia de conciencia ambiental, la Secretaría de Medio Ambiente reconoce la necesidad de estudiar con detalle las estrategias definidas para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera", debido a su importancia ecológica no solo para el municipio de Sabaneta sino para toda el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, por su significado en el contexto social y cultural, dado que a través del tiempo se ha consolidado como espacio de socialización e integración de la comunidad con la naturaleza, mediante la realización de actividades ecoturísticas como senderismo, desarrolladas de manera responsable y sostenible que permitan la conservación del ecosistema.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

A partir del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera, desde este Despacho se tiene la intención de adelantar diferentes acciones que permitan dar cumplimiento a su implementación, por lo que se buscará, siguiendo las dimensiones de tiempo propuestas en el SILAP, en el PMA de la reserva La Romera se formularon estrategias de conservación y manejo con un horizonte a corto plazo de un (1) año, mediano plazo de 5 años, y largo plazo de 12 años; considerando que un año después de su puesta en marcha se deberá armonizar con instrumentos como plan de Desarrollo Municipal, departamental, de Corantioquia y el Plan de Gestión Ambiental Regional –PGAR contando con la coordinación de profesionales y personal técnico idóneos para la ejecución del mismo, así como convenios a través de las Autoridades Ambientales, dicha implementación alcanzado un porcentaje de avance del 50% en el fortalecimiento del SILAP.

La comunidad que hace uso de la reserva La Romera, sus bienes y servicios ambientales, tiene como lugar de conocimiento y esparcimiento esta zona, teniendo en cuenta que este lugar fue adquirido para la protección, educación e investigación ambiental se planteará la idea es la creación de un aula para la biodiversidad que tendrá como objeto, ser el modelo y sitio de conocimiento de infraestructuras sostenibles, así como apoyo para la educación ambiental a partir de la construcción del aula ambiental sostenible; materiales ecológicos que mejoren y garanticen el aislamiento de materiales convencionales, los cuales pueden ayudar a optimizar energía y ahorro económico. Aprovechamiento de fuentes energéticas renovables, como placas solares o sistemas de ventilación o calefacción eficiente. Ahorro energético, de agua, menor impacto ambiental, mayor confort y calidad de vida, contando con la coordinación de profesionales y personal técnico idóneos para la ejecución del mismo, así como convenios a través de las Autoridades Ambientales para el cumplimiento del mismo.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desactualización del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.	1.1 Deficiente Instrumento de planificación para la protección de los recursos naturales.
2. Incipiente implementación de campañas para desarrollar procesos pedagógicos y sostenibles que fortalezcan la biodiversidad en La Reserva La Romera.	2.1 Insuficientes recursos logísticos y humanos en la Administración Municipal.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja cultura de los habitantes frente al manejo de los ecosistemas estratégicos.	1.1 Acciones indebidas de los habitantes en los ecosistemas estratégicos y prácticas ambientalmente insostenibles.
2. Menoscabo de la fauna y flora nativa del Municipio	2.1 Pérdida de la biodiversidad en los ecosistemas



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Servidores publicos y contratistas</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Articulación para el desarrollo de las acciones de Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera</p>	<p>Aportar a la gestión ambiental y el fortalecimiento del uso racional de los recursos naturales y a la consolidación de los Sistemas Locales de Áreas Protegidas.</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Sabaneta - Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Articulación para el desarrollo de las acciones de Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera</p>	<p>Aportar a la gestión ambiental y el fortalecimiento del uso racional de los recursos naturales y a la consolidación de los Sistemas Locales de Áreas Protegidas.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Articulación para el desarrollo de las acciones de implementación del Sistema Local de Áreas Protegidas.</p>	<p>Aportar a la gestión ambiental y el fortalecimiento del uso racional de los recursos naturales y a la consolidación de los Sistemas Locales de Áreas Protegidas.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: JAC Municipales</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Promover una cultura que permite la toma de conciencia de la importancia del medio ambiente y que además promueve en la ciudadanía el desarrollo de valores y nuevas actitudes sostenibles.</p>	<p>Participación en campañas pedagógicas y actividades de la Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Grupos organizados y colectivos</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Promover una cultura que permite la toma de conciencia de la importancia del medio ambiente y que además promueve en la ciudadanía el desarrollo de valores y nuevas actitudes sostenibles.</p>	<p>Participación en campañas y actividades de la Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.</p>

<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Habitantes del Municipio de Sabaneta</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Promover el empoderamiento de los habitantes que permita el desarrollo de valores y nuevas actitudes que contribuyen al uso racional de los recursos naturales y a la consolidación de la Romera.</p>	<p>Participación en campañas y actividades de la Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Área Metropolitana del Valle de Aburrá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Apoyar en la ejecución y construcción de estrategias que permita orientar de manera correcta la conservación de la biodiversidad en la Reserva La Romera.</p>	<p>Apoyo financiero y de asistencia técnica.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: CORANTIOQUIA</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Apoyar en la ejecución y construcción de estrategias que permita orientar de manera correcta la conservación de la biodiversidad en la Reserva La Romera.</p>	<p>Apoyo financiero y de asistencia técnica.</p>

02 - Análisis de los participantes

Se requieren de acuerdos interinstitucionales entre el Municipio de Sabaneta y las autoridades ambientales, tanto Área Metropolitana del Valle de Aburrá como Corantioquia con el fin de promover acciones enfocadas en mejorar los índices relacionado con el uso adecuado de los recursos naturales.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

87.981

Fuente de la información

Proyección Poblacional DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

87.981

Fuente de la información

Proyección Poblacional DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	40.948	Proyección Poblacional DANE
	Femenino	47.033	Proyección Poblacional DANE

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Inadecuadas acciones de Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera

Objetivo general – Propósito

Promover acciones de acciones de Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estrategia transversal para el uso adecuado de los recursos naturales	<p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 100</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p>	Archivo documental físico y digital de la Secretaría de Medio Ambiente.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Desactualización del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.</p>	Desarrollar estrategias de implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Deficiente Instrumento de planificación para la protección de los recursos naturales.</p>	Reformular el documento de ordenación y manejo ambiental.
<p>Causa directa 2</p> <p>Incipiente implementación de campañas para desarrollar procesos pedagógicos y sostenibles que fortalezcan la biodiversidad en La Reserva La Romera.</p>	Desplegar campañas para desarrollar procesos pedagógicos y sostenibles que fortalezcan la biodiversidad en La Reserva La Romera.
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>Insuficientes recursos logísticos y humanos en la Administración Municipal.</p>	Incrementar los recursos humanos y logísticos en la Administración Municipal.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No



Alternativa 1. Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Capacitaciones y sensibilizaciones a la comunidad en general sobre la conservación y restauración de ecosistemas estratégicos "Reserva La Romera"

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar capacitaciones y sensibilizaciones a la comunidad de concienciación y capacitaciones realizadas para la protección, conservación y uso sostenible de las áreas de conservación del municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	130,00	196,00	-66,00
2017	140,00	196,00	-56,00
2018	150,00	196,00	-46,00
2019	160,00	196,00	-36,00
2020	170,00	196,00	-26,00
2021	180,00	196,00	-16,00
2022	196,00	196,00	0,00
2023	196,00	196,00	0,00



Bien o servicio

Actividades de reforestación protectora al interior de las Áreas de la "Reserva La Romera"

Medido a través de

Hectáreas

Descripción

Esfuerzos técnicos, económicos y financieros necesarios para desarrollar acciones de reforestación protectora.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	20,00	200,00	-180,00
2017	30,00	180,00	-150,00
2018	40,00	160,00	-120,00
2019	50,00	140,00	-90,00
2020	60,00	110,00	-50,00
2021	70,00	80,00	-10,00
2022	40,00	40,00	0,00
2023	40,00	40,00	0,00



Bien o servicio

Actividades de fortalecimiento de la estructura ecológica al interior de la Reserva "La Romera"

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar actividades buscando definir la identificación de una serie de criterios e indicadores que sirven de base para establecer áreas importantes en términos ecológicos.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	1,00	2,00	-1,00
2017	2,00	3,00	-1,00
2018	2,00	3,00	-1,00
2019	3,00	4,00	-1,00
2020	4,00	5,00	-1,00
2021	5,00	6,00	-1,00
2022	6,00	6,00	0,00
2023	6,00	6,00	0,00

Alternativa: Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Implementar acciones para la recuperación y conservación de zonas que proveen servicios ecosistémicos en la Reserva La Romera es la mejor alternativa para la solución de la problemática de deterioro de la infraestructura e inmobiliaria, siendo necesario la consecución de los recursos económicos y técnicos, vigilancia y seguridad de la zona y con el, hacer un uso adecuado del mismo. Esta alternativa permite adelantar programas que fortalezcan la cultura ambiental y finalmente promover el cuidado de los recursos naturales, teniendo en cuenta los usos actuales, alteraciones, degradaciones y presiones de ocupación.

Alternativa: Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Occidente</p> <p>Departamento: Antioquia</p> <p>Municipio: Sabaneta</p> <p>Centro poblado:</p> <p>Resguardo:</p> <p>Latitud:</p> <p>Longitud:</p>	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,
 Comunicaciones,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Disponibilidad y costo de mano de obra,
 Factores ambientales,
 Medios y costos de transporte,
 Orden público,
 Topografía

Alternativa: Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 360.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 180.000.000

Desarrollar estrategias de implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de protección de ecosistemas Medido a través de: Hectáreas de áreas Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 180.000.000	1.1.1 Adquisición de servicios Costo: \$ 180.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** \$ 180.000.000

Desplegar campañas para desarrollar procesos pedagógicos y sostenibles que fortalezcan la biodiversidad en La Reserva La Romera.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos Medido a través de: Número de personas Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 180.000.000	2.1.1 Adquisición de servicios Costo: \$ 180.000.000 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Alternativa: Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Actividad 1.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
1	\$60.000.000,00
2	\$70.000.000,00
Total	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$60.000.000,00
2	\$70.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$50.000.000,00
1	\$60.000.000,00
2	\$70.000.000,00
Total	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$60.000.000,00
2	\$70.000.000,00
Total	



Alternativa: Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Limitación de recursos para desarrollar las acciones de conservación y restauración de los ecosistemas estratégicos Reserva La Romera.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	No cumplimiento de acciones de conservación y restauración de los ecosistemas estratégicos "Reserva La Romera".	Innovación en recursos y métodos de medición de la calidad del aire.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Resistencia en el momento de los controles y la aplicación de medidas preventivas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Bajo cumplimiento de los indicadores	Apoyo de las autoridades policivas como garante de los procesos
3-Actividad	Financieros	Limitación de recursos para desarrollar las acciones de conservación y restauración de los ecosistemas estratégicos Reserva La Romera.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	No cumplimiento de la meta.	Alianzas estratégicas con otras entidades para cofinanciación.

**Alternativa:** Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en el pago por servicios culturales, de espaciamento y turismo de contemplación; evidenciado en el disfrute de las instalaciones de la Reserva La Romera en comparación con parques operados por empresas privadas.

Tipo: Beneficios**Medido a través de:** Número**Bien producido:** Otros**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2.500,00	\$45.000,00	\$112.500.000,00
2	2.550,00	\$45.000,00	\$114.750.000,00
3	2.600,00	\$50.000,00	\$130.000.000,00
4	2.650,00	\$50.000,00	\$132.500.000,00

Ahorro en los procesos de protección, preservación y garantía de la diversidad biológica en el territorio urbano y de expansión urbana; entendida como: la biodiversidad presente en remanentes de ecosistemas naturales terrestres o acuáticos, con coberturas agrícolas y forestales.

Tipo: Beneficios**Medido a través de:** Número**Bien producido:** Otros**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	25,00	\$9.000,00	\$225.000,00
2	30,00	\$9.000,00	\$270.000,00
3	37,00	\$10.000,00	\$370.000,00
4	40,00	\$10.000,00	\$400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$112.725.000,00	\$112.725.000,00
2	\$115.020.000,00	\$115.020.000,00
3	\$130.370.000,00	\$130.370.000,00
4	\$132.900.000,00	\$132.900.000,00



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Preparación / Ingresos y beneficios

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA RESERVA LA ROMERA EN EL MUNICIPIO DE SABANETA, ANTIOQUIA

Impreso el 25/02/2021 5:30:48 p.m.



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$80.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-80.000.000,0
1	\$90.180.000,0	\$0,0	\$0,0	\$96.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-5.820.000,0
2	\$92.016.000,0	\$0,0	\$0,0	\$112.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-19.984.000,0
3	\$104.296.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$104.296.000,0
4	\$106.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$106.320.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".					
\$98.047.487,80	24,80 %	\$1,34	\$3.237,55	\$284.842.662,48	\$20.201.684,74

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de protección de ecosistemas	\$131.170.776,87
Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos	\$65.585.388,44

03 - Decisión

Alternativa

Implementación de estrategias para la conservación y restauración del ecosistema estratégico "Reserva La Romera".

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Desarrollar estrategias de implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera.

Producto

1.1. Servicio de protección de ecosistemas

Indicador

1.1.1 Áreas de ecosistemas protegidas

Medido a través de: Hectáreas de áreas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

02 - Objetivo 2

2. Desplegar campañas para desarrollar procesos pedagógicos y sostenibles que fortalezcan la biodiversidad en La Reserva La Romera.

Producto

2.1. Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos

Indicador

2.1.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	1,0000
Total:			2,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Area Adquirida Y Dedicada A La Conservacion

Medido a través de: kilómetro

Código: 0900G017

Fórmula: $A_c = A_1 - A_o$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Archivo documental, físico y digital de la subdirección de cultura ambiental.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
		Total:	4



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3202 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$100.000.000,00
				1	\$120.000.000,00
				2	\$140.000.000,00
				Total	\$360.000.000,00
	Total Inversión				\$360.000.000,00
Total					\$360.000.000,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Promover acciones de acciones de Implementación del Plan de Manejo Ambiental de la Reserva La Romera	Estrategia transversal para el uso adecuado de los recursos naturales	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Archivo documental físico y digital de la Secretaría de Medio Ambiente.	Desfragmentación de ecosistemas estratégicos.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de protección de ecosistemas	Áreas de ecosistemas protegidas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Archivo documental, físico y digital de la subdirección de cultura ambiental.	Perdida de la bioversidad.
	2.1 Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicio ecostémicos	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Archivo documental, físico y digital de la subdirección de cultura ambiental.	
Actividades	1.1.1 - Adquisición de servicios(*)	Nombre: Area Adquirida Y Dedicada A La Conservacion Unidad de Medida: kilómetro Meta: 4.0000	Tipo de fuente: Fuente:	No cumplimiento de metas.
	2.1.1 - Adquisición de servicios(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica